汎用製品　日本国内専用　12V車専用

HDA433-A / HDA433-B / HDA433-C / HDA433-D

HDMI変換アダプター
HDA433取付/取扱説明書

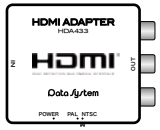
このたびはデータシステム製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。その後保存し、必要な時にお読みください。

本製品は、スマートフォンやタブレット端末などHDMI出力を搭載した機器のデジタル映像・音声を、アナログ映像・音声に変換して、お使いのカーナビや車載モニターに映す(ミラーリング出力)ことができるようになるアイテムです。

内容物一覧

製品共通

■HDA433本体 ×1



■電源ケーブル ×1
■両面テープ ×1
■取付/取扱説明書(本書) ×1
■保証書&ユーザー保証登録カード ×1

HDA433-A…iOS用(Apple Lightningコネクタ搭載端末)

■2ポートUSBシガー電源 ×1　■HDMIケーブル ×1

HDA433-B…Android用(MHLコネクタ搭載端末)

■2ポートUSBシガー電源 ×1　■MHL変換ケーブル ×1

HDA433-C…Android用(Micro HDMIコネクタ搭載端末)

■2ポートUSBシガー電源 ×1　■Micro HDMI変換ケーブル ×1

製品仕様

HDA433本体

入力端子	HDMI(タイプA)×1系統
出力端子	RCA端子×1系統(映像/音声)
本体外形寸法	W61×H54×D20mm(突起部除く)
電源電圧	DC5V
消費電流	最大約220mA
サポートしているHDMI映像信号の種類	480P/576P/720P/1080i/1080P (HDCP・HDMI1.3対応) ※3D映像は非対応
アナログ出力	NTSC/PAL選択

2ポートUSBシガー電源
(HDA433-A/HDA433-B/HDA433-Cに同梱)

定格入力電圧	DC12V
定格出力電圧	DC5V
定格出力電流	合計3.1A

保証について

●付属の保証書に必要事項をすべてご記入ください。特に販売店印およびご購入日の記入がない場合、保証書は無効となります。保証期間を有効にするために、必ずユーザー登録をおこなってください。

※保証期間はご購入日を含めて「1年間」となります。
※ユーザー登録をおこなわない場合、保証期間は無効となります。
※保証規定は保証書を参照してください。
※保証書はいかなる理由があっても再発行いたしません。あらかじめご了承ください。

保守部品の保有年数について

この製品は、補修用部品の入手性、修理後の性能保証の観点から修理対応期間(保守部品の保有年数)を製造打ち切り後、6年間に設定しています。

※修理対応期間は目安であり、実際の期間は若干異なる場合があります。修理対応期間(保守部品の保有年数)を終了している製品については、修理のご依頼をお受けできない場合があります。

注意(必ずお読みください)

注意事項は「⚠危険」、「⚠注意」、「❗警告」、「❗重要」に区分しており、それぞれ次の意味をあらわします。

⚠危険	守らないと、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性が高いもの
⚠注意	守らないと、車両および製品を破損、または故障させる恐れがあるもの
❗警告	守らないと、法律に違反する恐れがあるもの
❗重要	本製品を使用する上で知っておいていただきたいこと

注意事項

⚠危険

●運転者が走行中にナビやモニターの画面を注視することは道路交通法第71条により禁じられています。また、走行中にスマートフォンやタブレットなどを操作する行為は大変危険ですので、絶対におこなわないでください。
●シートレールやペダルなどに噛み込まれたり、挟まれる可能性のある場所など、運転に支障をきたす場所には本製品を絶対に設置しないでください。

⚠注意

●本製品は12V車専用です。
●製品の取り付けは、必ず専門の知識・設備のある取り扱い業者におこなってください。
●本体を直射日光が当たる場所やヒーターの温風が直接当たる場所・高温・多湿になる場所には設置しないでください。故障や誤動作・ノイズ発生などの原因になります。
●配線部分を強く引っぱらないでください。断線や接触不良の原因となります。
●本製品を取り付ける際、ハーネス、配線などがパネルやシートレール、ペダルなどに噛み込まれたり挟まれる可能性のある場所には絶対に設置しないでください。製品の破損やハーネス断線などの原因となります。
●車両側および本製品の配線を傷つけたり、本体を変形させたりしないでください。
●コネクターや端子を接続するときは、奥まで確実に差し込んでください。
●本体は付属の両面テープで車両に固定してください。また、使用中にケーブル類が引っ張られ本体から外れないようケーブルの取り回しにご注意ください。
●必要に応じて配線部を固定してください。固定しないとコネクターの接触不良、配線の断線の原因となります。
●使用中にスマートフォンが異常に熱くなった場合、使用を中止してください。
●本体やケーブルの端子を汚さないようにしてください。端子が汚れると、破損や異常過熱に繋がります。

❗警告

●運転者が走行中にナビやモニターの画面を注視することは道路交通法第71条により禁じられています。また、走行中にスマートフォンやタブレットなどを操作する行為は大変危険ですので、絶対におこなわないでください。

❗重要

●本製品は、デジタル信号(HDMI)をアナログ信号(RCA)に変換する機器です。映像ソースによっては解像度の低下により、出力した映像が不鮮明となったり、文字がつぶれたりしますが、故障ではありません。
●スマートフォンやタブレットなど、端末に装備されているコネクタの種類によって本製品の品番や接続方法が異なります。
●本製品を使用して発生した事故、違法行為、車両の故障または破損などの責任は一切負いません。
●映像出力に対応していない端末には使用できません。
●端末の機種やアプリ、映像の種類(地デジ・ワンセグ放送の出力規制がある場合など)によって、映像が出力できない場合があります。
●本製品の使用中に、地デジやGPSの受信感度が低下する場合があります。本製品を使用しないときは、2ポートシガー電源から電源ケーブルを取り外してください。
●本製品はワイド識別信号に対応していません。画面サイズが4:3のモニターに接続すると、映像が横方向に圧縮され、縦長に表示されます。
●本製品は音量を調整できません。音量調整は端末またはナビ、モニター側でおこなってください。
●カーナビやモニターから、端末の操作はできません。
●使用するアプリの消費電力が多い場合、本製品からの充電が間に合わず、スマートフォンの電池残量が少なくなります。
●スマートフォンの機種により、OSのアップデートが必要な場合があります。
●使用するアプリによって、映像の縦横比がスマートフォンとモニターで異なる場合があります。
●スマートフォンの外部出力機能(Bluetoothオーディオなど)を使用した場合、本製品から音声が出力されない場合があります。
●本製品を使用中に、割り込みで電話の着信やメール受信などがあった場合、映像・音声がフリーズすることがありますが、故障ではありません。
●動作が安定しない場合は、スマートフォンを再起動してください。
●本製品は映像サイズの制御をおこなっていません。映像が小さく映る場合がありますが、スマートフォンまたはアプリの仕様によるものです。
●映像が表示されない場合、スマートフォン側で映像表示サイズを変更してください。詳細はスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。
●最新の適合情報は弊社ホームページをご覧ください。
●本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任・保証を負いません。
●製品の仕様、デザイン(寸法含む)は改良のため予告なく変更する場合があります。

HDMI 変換アダプター HDA433

補足説明書

■スマートフォン本体の熱について

スマートフォンを本製品に接続して使用する際、スマートフォン本体が熱を持つ場合があります。異常に熱くなった場合は使用を中止してください。

■スマートフォンの接続端子について

接続端子の汚れは、製品の破損や異常過熱に繋がります。接続端子を汚さないようにご注意ください。また、端子が汚れている場合は清掃してご使用ください。

■本製品を使用して地図を表示する場合

接続するモニターの解像度が低いと、地図が綺麗に表示されません。
※W-VGA(8ØØ×4ØØピクセル)以上を推奨

Data System 株式会社 データシステム

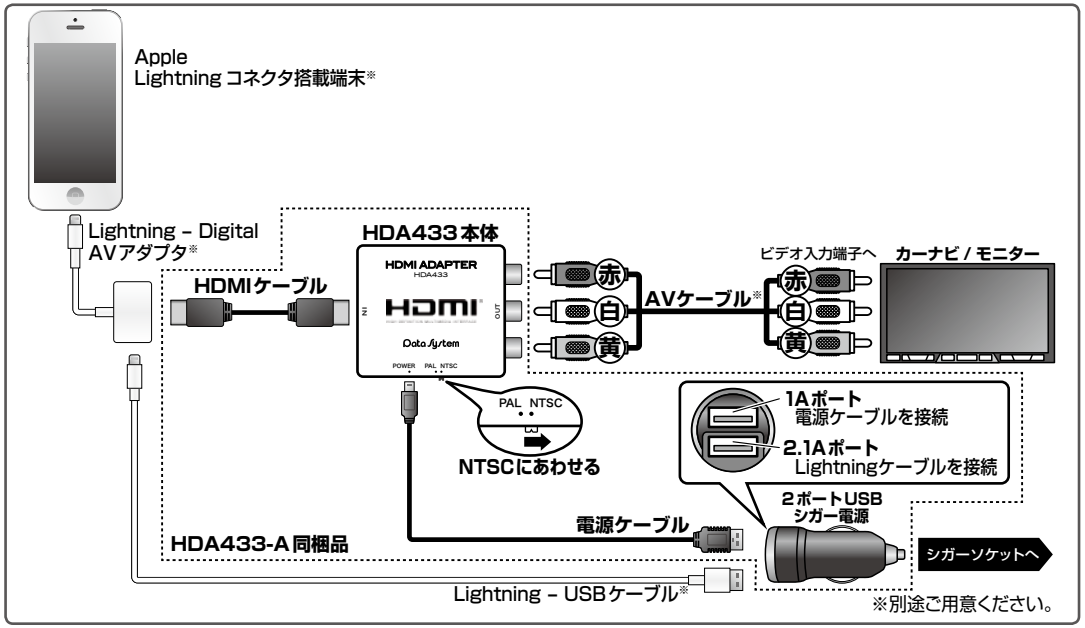
■ [本 社] 東京都新宿区新宿1-18-2　■ [倉敷支社] 岡山県倉敷市神田1-1-11

弊社に無断で本説明書の内容・図・写真の全部、または一部の複製(コピー)・転用・転載を禁じます。

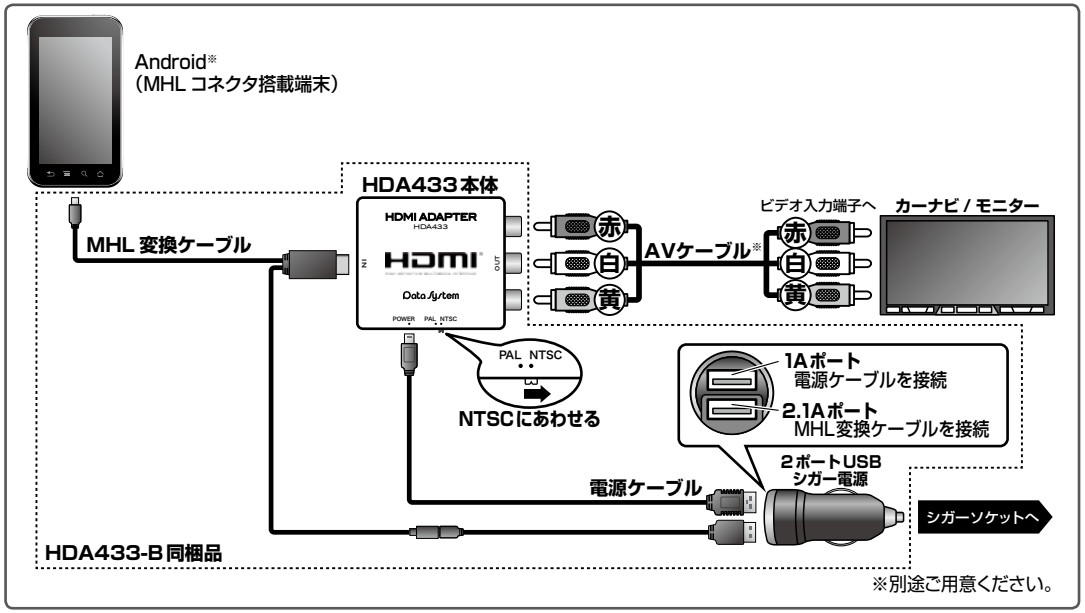
接続概要図

●カーナビにビデオ入力端子がない場合、当社製ビデオ入力ハーネスやビデオモジュレーターを使用すると接続できます（一部ナビを除く）。なお、ビデオ入力ハーネスやビデオモジュレーターは適合車種や取り付け条件があります。詳細は当社webサイトでご確認ください。

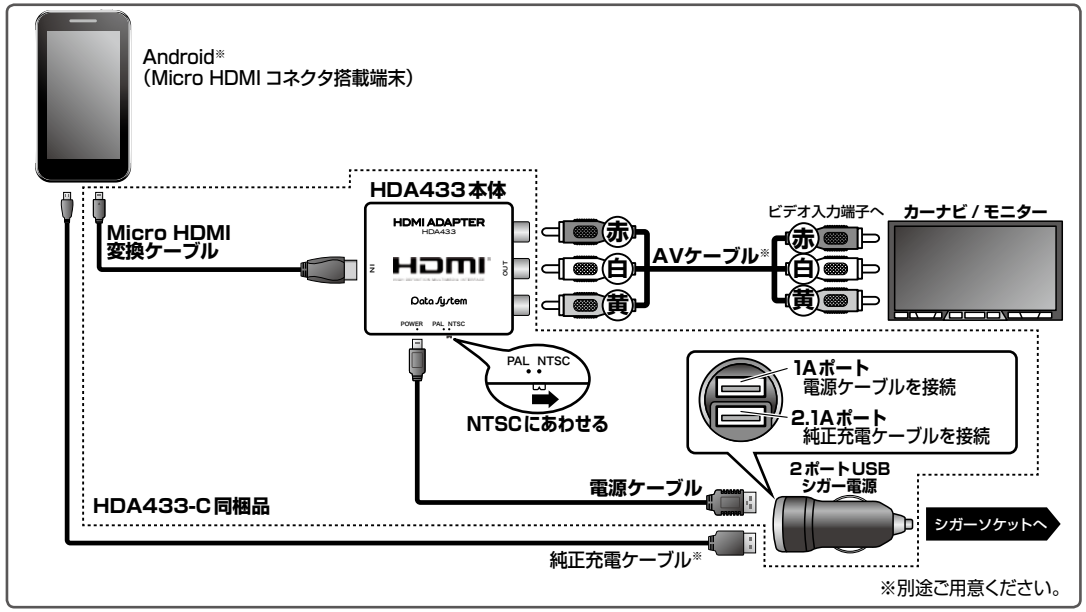
HDA433-A…iOS用（Apple Lightningコネクタ搭載端末）



HDA433-B…Android用（MHLコネクタ搭載端末）



HDA433-C…Android用（Micro HDMIコネクタ搭載端末）



HDA433-D…専用接続ケーブルなし

電源ケーブルは、市販のUSBシガー電源やACアダプターなど、電源を取得できるUSBポートに接続してください。

Q&A

Q. 映像が映りません。

A.
- ●カーナビやモニターの入力が、外部入力に切り替わっているか確認してください。
- ●本体のスライドスイッチが「PAL」になっていませんか？
- ●端末の機種や映像の種類によっては出力できないものもあります。端末や映像の種類を確認してください。

Q. 走行中、映像が映りません。

A.
- ●純正ナビの場合は、停車時のみ映像をお楽しみいただけます。当社製品のTV-KITシリーズを別途装着すると、走行中も映像を映すことができます。

ご相談窓口

お電話 086-445-1617
#+2 サービス（技術的なお問い合わせ・修理受付）

【受付時間】月曜日～金曜日 10:00～12:00 / 13:00～17:30
（年末年始/祝日など、弊社休業日を除く）
※コレクトコールによるお問い合わせは受付致しかねます。

メールでのお問い合わせ（PC）
http://www.datasystem.co.jp/support/mail/

メールでのお問い合わせ（スマートフォン）
http://www.datasystem.co.jp/sp/support/

Data System 株式会社 データシステム
http://www.datasystem.co.jp/

■［ 本 社 ］東京都新宿区新宿1-18-2　■［倉敷支社］岡山県倉敷市神田1-1-11

本取扱説明書は著作権法で保護されています。取扱（取付）説明書に記載の一部、または全部（デザイン含む）を（株）データシステムの許諾・許可なしに無断で転用・複製・改変・掲示・頒布・販売・出版などおこなうことを固く禁じます。